

1) मंत्रिपरिषद् उत्तरदायी होती है-

- (A) जनता के प्रति,
- (B) संसद के प्रति,
- ☒ (C) लोक सभा के प्रति,
- (D) राष्ट्रपति के प्रति,
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

75(3)

2) भारतीय संविधान में कल्याणकारी राज्य का आदर्श किसमें परिलक्षित होता है?

- (A) उद्देशिका में,
- (B) मूल अधिकार में,
- (C) मूल कर्तव्य में,
- ☒ (D) नीति निर्देशक तत्व में,
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

भाग 4
(36-51)

3) जल प्रदूषण को निम्नके आधार पर मापा जाता है?

BOD

- (A) जल में घुली क्लोरिन की मात्रा के आधार पर,
- (B) जल में घुली ऑक्सीजन की मात्रा के आधार पर,
- (C) जल में घुली CO_2 की मात्रा के आधार पर,
- (D) जल में घुले ओजोन की मात्रा के आधार पर,
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

4) यज्ञ-नयिकेता संवाद का वर्णन है-

- ☒ (A) कठोपरिषद् में,
- (B) मुण्डकोपरिषद् में,
- (C) छांदोग्य उपनिषद् में,
- (D) ऋग्वेद में,
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

5) तीन सिक्के के उछाल में उपर Head आने की Probability क्या है?

- (A) $1/2$
- (B) $1/3$
- (C) $1/4$
- ☒ (D) $1/8$
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

H.T $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
 $= \frac{1}{8}$

6) भागीरथी और अलकनंदा नदियाँ एक दूसरे से कहाँ मिलती हैं ?

- (A) केदारनाथ में
- (B) कर्ण प्रयाग में
- (C) रुद्र प्रयाग में
- ☒ (D) देव प्रयाग में
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

↓
देव प्रयाग

7) कैमरा का कौन सा भाग मानव नेत्र के रेटिना के सदृश होता है ?

- ☒ (A) फिल्म
- (B) डारक
- (C) लेंस
- (D) शटर
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

8) निम्न पदार्थों में से किसका घनत्व सर्वाधिक होता है ?

- (A) पारा $\rightarrow 13.6$
- (B) सोना $\rightarrow 19.3$
- (C) इस्पात $\rightarrow 7.8$
- ☒ (D) प्लैटिनम $\rightarrow 21.5$
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

9) भूतल्यकारी (Geostationary) उपग्रह कितनी ऊँचाई पर अवस्थित होते हैं ?

- (A) 10,000 km
- (B) 24,000 km
- ☒ (C) 36,000 km
- (D) 54,000 km
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

24 घंटे
↓
संचार / मौसम

10) चन्द्रमा का चलायन वेग है -

- (A) पृथ्वी से अधिक ☒
- (B) पृथ्वी के बराबर ☒
- (C) पृथ्वी का आधा ☒
- (D) पृथ्वी का चौथाई ☒
- ☒ (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

पृथ्वी $\rightarrow 11.2 \text{ km/s}$
चन्द्रमा $\rightarrow 1.9 \text{ km/s}$
7.4
1/6

11) मलेरिया की दवा कुनेन बुक के किस भाग से प्राप्त होती है?

- (A) जड़ से,
- (B) पत्तियों से,
- (C) फूल से,
- ☒ (D) छाल से,

तना की छाल

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

12) तापमान को 0°C से कम करने के लिए बर्फ में क्या मिलाया जाता है?

- (A) चूना,
- (B) सोडियम कार्बोनेट,
- ☒ (C) सोडियम क्लोराइड,
- (D) मैग्नीशियम क्लोराइड,

नमक
 -22°C

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

13) निम्नलिखित में से किसे प्राथमिक चट्टान कहते हैं?

- ☒ (A) आग्नेय चट्टान को,
- (B) अवसादी चट्टान को,
- (C) रुपांतरित चट्टान को,
- (D) चूना पत्थर को,

श्वेतदाल

जीवाश्म

Crust - 90%

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

14) भारत के प्रमुख शहर एवं उनकी अवस्थिति का सही मिलान कौन सा नहीं है?

शहर — नदी

☒ (A) अजमेर — चम्बल X — लूनी

(B) सुरत — ताप्ती

(C) नासिक — गोदावरी

(D) आयोध्या — सरयू

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

15) 2011 के जनगणना के अनुसार भारत और चीन की जनसंख्या में कितना फासला है?

(A) 4 करोड़

☒ (B) 13 करोड़

(C) 24 करोड़

(D) 42 करोड़

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

121 करोड़
134 करोड़ (13)

16) NCR (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र) में निम्न में से कौन सम्मिलित है?

- (A) मेरठ ✓ ~~UP~~
 (B) करनाल ✓ ~~Haryana~~
 (C) सोनीपत ✓ ~~Raj.~~
 (D) अलवर ✓ ~~अलवर~~
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

17) 'Red Indians' कहाँ के मूल निवासी हैं?

- (A) भारत,
 (B) वेस्टइंडीज,
 (C) उत्तरी अमरीका,
 (D) दक्षिण अमरीका ✓
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।
- Ans - E

18) भद्रास का संस्थापक कौन था?

- (A) गैराल्ड ओ'गियार्, - ~~कलकत्ता~~
 (B) फ्रांसिस डे,
 (C) जॉब चारनाक - ~~कलकत्ता~~
 (D) वास्कोडिगाभा → प्रथम यूरोपीय 1498
 1501
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

19) सेडलर आयोग में शामिल भारतीय थे-

- (A) आशुतोष मुखर्जी ✓ शिक्षा
 (B) लाला लाजपत राय,
 (C) जियाउद्दीन अहमद ✓ 1917
कलकत्ता युनि.
 (D) मो. अली जिन्ना,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

20) रौलट एक्ट कब पारित हुआ?

- (A) 18 मार्च 1919 ✓ - काला कानून
 (B) 6 अप्रैल 1919 → दुर्गा
 (C) 9 अप्रैल 1919 → सत्यपाल (किचलू)
 (D) 13 अप्रैल 1919 → ✓ जलियावाला बाग
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 21) अखिल भारतीय दूरआधुन विरोधी लीग की स्थापना किसने की थी ?
- (A) डॉ. अम्बेदकर,
 (B) महात्मा गांधी,
 (C) भीकाजी कामा,
 (D) मदन मोहन मालवीय,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

- 22) पंचवर्षीय योजनाओं के काल (अवधि) में कौन सही जुड़े नहीं है ?

- (A) प्रथम → 1951-56
 (B) द्वितीय → 1956-61
 (C) तृतीय → 1961-66
 (D) चतुर्थ → 1966-71
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।
- 1969-74
1966-69
योजना अवधि

- 23) 'हरित क्रांति' शब्द का जन्मदाता हैं -

- (A) नॉरमन बोर्लॉग,
 (B) स्वामीनाथन,
 (C) विलियम गॉड,
 (D) वर्गीज कुरियन,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।
- श्वेत क्रांति

- 24) 20% 30% के समतुल्य क्या है ?

- (A) 50%
 (B) 40%
 (C) 44%
 (D) 46%
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।
- $$\frac{20 + 30 - \frac{20 \times 30}{100}}{100} = \frac{50 - 6}{100} = \frac{44}{100}$$

$$100 - 56 = 44$$

- 25) कैबिनेट मिशन के सदस्य थे -

- (A) डॉ. अम्बेदकर,
 (B) पैथिक लॉरेंस,
 (C) सर स्टेफोर्ड क्रिप्स,
 (D) A.V. एलेक्जेंडर,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

26) A तथा B की मासिक आय 5:3 के अनुपात में है जबकि व्यय 3:2 के अनुपात में। उनकी मासिक व्यय यदि 6000 रु प्रति व्यक्ति हो तो दोनों की आय क्या है?

- (A) 24,000 & 18,000 रु, 5:3 आय
(B) 28,000 & 21,000 रु, 3:2 व्यय
(C) 32,000 & 24,000 रु, 1:1 व्यय
(D) 16,000 & 12,000 रु,
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

27) अंतरिम संसद का अस्तित्व कब समाप्त कर दिया गया?

- (A) 26 नवंबर 1949 को,
(B) 26 जनवरी 1950 को,
(C) 1 अप्रैल 1952 को,
(D) 17 अप्रैल 1952 को,
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

चुनाव
1951-52

28) मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कब की गई?

- (A) 1976 में,
(B) 1979 में,
(C) 1989 में,
(D) 1992 में,
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

61वां संविधान
संशोधन अधिनियम
1988

29) संविधान सभा में कौन सम्मिलित नहीं थे?

- (A) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद,
(B) महात्मा गाँधी,
(C) जवाहर लाल नेहरू,
(D) मो० अली जिन्ना,
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

30) हड़प्पाई लोग निम्न में से किसे अपरिचित थे?

- (A) ताँबा,
(B) टीन,
(C) कोखा,
(D) लोहा,
(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

1000 B.C.

31) निम्न में से कौन सी बुराई सिंधु
घाटी सभ्यता में चलन में थी?

- (A) जुआ,
 (B) सती प्रथा, ~~X~~ — गुप्त काल
 (C) पर्दा प्रथा, ~~X~~ एशियाई
 (D) दास प्रथा, ~~X~~
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

32) बिहार स्थित ओदंतपुरी बौद्ध मठ
का निर्माण किसने कराया था?

- (A) धर्मपाल, — विक्रमशीला
 (B) देवपाल, सोमपुरी
 (C) गोपाल,
 (D) नारायणपाल,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

33) चिपको आंदोलन के प्रणेता थे—

- (A) सुंदरलाल बहुगुणा,
 (B) पंडुरंग हेगड़े, — हपिको
 (C) चंडी प्रसाद भट्ट,
 (D) रीता बहुगुणा,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

34) आजादी के समय सिंचाई के प्रमुख साधन
क्या थे?

- (A) नहर, 40%, 1947
 (B) कुआ व तलकूप, 30%,
 (C) तालाब,
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

35) निम्नलिखित खनिज तेल क्षेत्रों में से कौन
सही सुमेलित नहीं है—

तेल क्षेत्र — राज्य

- (A) डिग्बोई — असम
 (B) अंकलेश्वर — गुजरात
 (C) मुम्बई हाई — महाराष्ट्र
 (D) नादीग्राम — तमिलनाडु
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

1960

36) निम्न NTAP में से कौन ताप आधारित नहीं है?

- (A) फरक्का (प. बंगाल),
 (B) बाढ़ (बिहार),
 (C) कदमगांव (बिहार),
 (D) ओरैया (उत्तर प्रदेश) — ताप
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

37) प्रथम 100 प्राकृत संख्याओं का औसत क्या होगा?

- (A) 49,
 (B) 49.5,
 (C) 50,
 (D) 50.5

$$\frac{1+2+\dots+100}{2} = \frac{101}{2} = 50.5$$

- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

38) 12 मी. लम्बे, 9 मी. चौड़े और 8 मी. ऊँचे कमरे में रखे जा सकनेवाले सबसे लम्बे उण्डे की लम्बाई क्या होगी?

- (A) 12 मी.
 (B) 14 मी.
 (C) 17 मी.
 (D) 21 मी.

$$\sqrt{12^2 + 9^2 + 8^2} = \sqrt{144 + 81 + 64} = \sqrt{289} = 17$$

- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

39) जनवरी 2018 में क्षेत्रीय प्रवासी आक्षीय दिवस समारोह का आयोजन कहाँ किया गया?

- (A) प्रौरिशस,
 (B) सिंगापुर,
 (C) सुरीनाम,
 (D) द. अफ्रीका

6-7 जनवरी 2018

- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

40) हाल ही में भारत - नेपाल थिंक टैंक सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) पटना,
 (B) मुजफ्फरपुर,
 (C) कानपुर,
 (D) काठमांडू

31 जुलाई 2018

- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 41) राजीव गांधी सदभावना पुरस्कार 2018 से किसे सम्मानित किया गया ?
- (A) अरुण बिहारी बाजपेयी,
 (B) गोपाल कृष्ण गांधी,
 (C) अमिताभ बच्चन,
 (D) विराट कोहली,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 42) निम्न में से सिक्के Silver नहीं होता है ?

- (A) हॉर्न सिल्वर,
 (B) जर्मेन सिल्वर, → मिश्रधातु
↓
ताँबा + निकेल + जिंक
 (C) रूबी सिल्वर,
 (D) लूनर कास्टिक,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 43) 2001-11 के बीच बिहार की जनसंख्या वृद्धि दर रही -

- (A) 15-20% के बीच,
 (B) 20-25% के बीच,
 (C) 25-30% के बीच, 25.4%
 (D) 30% से अधिक,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 44) अष्टांग आयुर्वेदिक कौलेज स्थित है -

- (A) करिहाट,
 (B) भागलपुर,
 (C) दरभंगा,
 (D) पटना,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

- 45) पटना स्थित गोलघर था -

- (A) ताराग्रंडल,
 (B) पुस्तकालय,
 (C) अन्नागार,
 (D) पूजा स्थल,
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक।

46) मंडन मिश्र का संबंध किस जिला से है ?

- (A) सीतामढ़ी
- (B) सदरशा
- (C) दरभंगा
- (D) पटना

मदिया
↓
तारापीठ

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

47) अजगैबीनाथ मंदिर का सम्बन्ध किस हिन्दू देवता से है ?

- (A) शंकर
- (B) हनुमान
- (C) राम
- (D) कृष्ण

भागलपुर
सुलतानगंज
देवघर 105

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

48) बिहार में प्रथम दूरदर्शन प्रसारण केंद्र कहाँ खोला गया ?

- (A) मुजफ्फरपुर
- (B) दरभंगा
- (C) पटना
- (D) भागलपुर

1978

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

49) 'India Divided' पुस्तक के रचयिता कौन हैं ?

- (A) जवाहर लाल नेहरू
- (B) मोतीलाल नेहरू
- (C) राजेन्द्र प्रसाद
- (D) महात्मा गाँधी

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।

50) 'Communist Manifesto' किसकी रचना है ?

- (A) रुसो
- (B) मार्क्स
- (C) लेनिन
- (D) स्टालिन

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक ।